Додаток 1

до реєстраційного посвідчення АВ-

**Коротка характеристика препарату**

**1. Назва**

Комбійод

**2. Склад**

1 мл препарату містить діючі речовини (мг):

повідон-йод – 200,0;

натрію селеніт – 1,2 мг.

Допоміжні речовини: полівінілпіролідон, пропіленгліколь, кислота лимонна, натрію фосфат двоосновний, вода високоочищена.

**3. Фармацевтична форма**

Розчин для перорального застосування.

**4. Фармакологічні властивості**

***АТС vet класифікаційний код*: QA07 – Антидіарейні ветеринарні препарати, які застосовують для лікування інфекційних запальних захворювань кишечника. QA07XA99 –Інші антидіарейні препарати, комбінації.**

*Повідон-йод (полівінілпіролідону йодид)* — це комплекс йоду з полівінілпіролідоном (ПВП), який характеризується бактерицидною (у відношенні до грампозитивних та грамнегативних бактерій), віруліцидною, фунгіцидною, спорицидною, антипротозойною діями.

При контакті зі слизовими оболонками та ураженими тканинами з йод-полімерного комплексу виділяється активний йод, який реагує з окиснювальними сульфідними (SH–) та гідроксильними (ОН–) групами амінокислот, які входять до складу ферментів і структурних білків мікроорганізмів, інактивуючи чи руйнуючи їх.

При комплексоутворенні з ПВП йод втрачає місцевоподразнювальну дію, яка притаманна спиртовим розчинам йоду. Завдяки великому розміру комплексної молекули повідон-йоду, він практично не проникає через біологічні бар'єри і системна дія йоду практично не проявляється, а в комплексі з допоміжними речовинами забезпечує антисептичну та протизапальну дії.

Резистентність до повідон-йоду у мікроорганізмів не виникає.

Довготривале застосування препарату може призвести до часткового всмоктування йоду у тонкому кишечнику. Впродовж 2 годин після всмоктування він розподіляється у міжклітинному просторі, накопичується у щитоподібній залозі, нирках, шлунку, молочних та слинних залозах. Концентрація у плазмі крові може сягати 10 нг/мл. Йод виводиться в основному із сечею, меншою мірою — легенями та з фекаліями.

Йод є одним з основних складових компонентів тироксину і трийодтироніну — гормонів щитоподібної залози, які регулюють майже всі основні види обміну речовин. Так, тироксин відповідає за енергетичний обмін і рівень теплопродукції в організмі, є каталізатором утворення енергії в клітинах.

*Селен* відіграє значну роль в утворенні понад 30 необхідних організму гормонів, ферментів та інших біологічно-активних речовин, стимулює еритроцитопоез, покращує живлення клітин киснем.

**5. Клінічні особливості**

**5.1 Вид тварин**

Cвійська птиця (курчата-бройлери, кури та індики), ) бджоли, коропові риби.

**5.2 Показання до застосування**

Препарат застосовують для лікування і профілактики свійської птиці (курчата-бройлери, курі індики) бджіл, коропових риб, при захворюваннях, спричинених бактеріями, вірусами, міксоміцетами, найпростішими чутливими до йоду та за порушень обміну речовин.

**5.3 Протипоказання**

Не застосовувати тваринам, чутливим до йоду та інших компонентів препарату.

Не застосовувати тваринам за порушень функцій щитоподібної залози, ниркової недостатності. Гіпертиреоз та інші патології щитоподібної залози.

Продовження додатку 1

до реєстраційного посвідчення АВ-

**5.4 Побічна дія**

Даних немає.

**5.5 Особливі застереження при використанні**

Не застосовувати препарат за дві доби до та впродовж двох діб після вакцинації птиці.

**5.6 Використання під час несучості**

Без особливостей.

**5.7 Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії**

Не застосовувати разом із лужними розчинами.

**5.8 Дози і способи застосування**

**Cвійська птиця** (курчата-бройлери, кури та індики) — перорально з питною водою у дозі 200 мл препарату на 1000 л питної води впродовж 5-7 діб, в складних випадках — до 10 діб, або двома п’ятидобовими курсами з тижневим інтервалом.

Дози препарату розраховані для питної води із рН не менше 6-7 одиниць. За більш жорсткої води дозу препарату слід збільшити на 5-10%.

Під час курсу лікування птиця повинна отримувати лише питну воду з препаратом. Свіжий розчин препарату необхідно готувати щоденно.

Можливе застосування препарату для санації водопровідної системи — 0,2% розчин Комбійоду за експозиції 2 години. При наповненні водопроводів цим розчином препарату відбувається санація та знешкодження бактеріальних біоплівок.

 **Бджоли – з** метою підвищення резистентності, продовження життя бджіл весняної генерації, лікування бджіл за ентеробактеріозів та ноземозів препарат застосовують перорально з водою або розчином цукру чи медовою ситтю по 330-400 мл 0,075-0,1% розчину Комбійоду (еквівалентно 7,5-10 мл препарату на 10 л суміші). Такий розчин фасують у тонкі целофанові пакети і поміщають на центр розплідного гнізда або заливають у годівниці чи стільники крайніх рамок. Згодовувати необхідно 4 рази з інтервалом 5-7 діб. За ентеробактеріозів та ноземозу бджіл, з лікувальною метою таку ж концентрацію та кількість даного препарату згодовують 4-6 разів з інтервалом 5-7 діб до одужання сімей.

 **Риби -** з метою оздоровлення молодняка риб від бактеріозів та ектопаразитів до визначеного об’єму ванн, садків для вирощування малька, відсадників для риби тощо, після заповнення їх водою, вносять препарат Комбійод у кількості, що забезпечує формування розчину 0,2% концентрації (еквівалентно 200,0 мл препарату на 1000 л води), час експозиції – 3 години.

**5.9 Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)**

Даних немає.

**5.10 Спеціальні застереження**

Не застосовувати препарат за дві доби до та впродовж двох діб після вакцинації птиці.

**5.11 Період виведення (каренція)**

Забій птиці на м’ясо та використання яєць і меду для споживання людьми без обмежень.

**5.12 Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу**

Персонал, який працює з препаратом, повинен дотримуватися основних правил гігієни та безпеки, що прийняті при роботі з ветеринарними препаратами.

**6. Фармацевтичні особливості**

**6.1 Форми несумісності (основні)**

Не застосовувати разом із лужними розчинами.

**6.2 Термін придатності**

2 роки. Термін придатності після першого відкриття (відбору) — 30 діб за умови зберігання в тарі виробника.

**6.3 Особливі заходи зберігання**

Сухе темне, недоступне для дітей місце, за температури від 4 до 30 °С.

**6.4 Природа і склад контейнера первинного пакування**

Флакони по 250 мл, каністри по 1, 2, 5 та 20 л.

**6.5 Особливі заходи безпеки з невикористаним препаратом або із його залишками**

Невикористаний препарат утилізують відповідно до чинного законодавства.

**7. Назва і місце знаходження власника реєстраційного посвідчення**

|  |  |
| --- | --- |
| ТОВ «БРОВАФАРМА»б-р Незалежності, 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400, Україна  |  |

**8. Назва і місце знаходження виробника**

|  |  |
| --- | --- |
| ТОВ «БРОВАФАРМА»б-р Незалежності, 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400, Україна  |  |

**9. Додаткова інформація**